

SW7211 LED应急灯

产品名称	SW7211 LED应急灯
公司名称	浙江尚为照明有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SW7211 型号:尚为SW7211 功率:12W
公司地址	浙江省乐清市柳市镇
联系电话	0577-62267616 13868745615

产品详情

sw7211 led应急灯具有断电自动应急功能，sw7211从市电转换到应急的时间在0.5s内，应急状态为恒流源输出，照度恒定，正常模式转入应急模式的转换电压范围132v~187v，且满足gb70000，应急照明灯具的需求，具有良好的电磁兼容性能。

sw7211的技术参数

光源：led（12w）

额定电压：交流220v

光通量：1440lm

应急时间：>8小时

充电时间：6-8小时

外形尺寸：340*290*258mm 80*220*122（应急箱）

重量：3.8kg 1.8kg(应急箱)

绝缘等级：i

防护等级：ip65

防腐等级：wf2

引入电缆：8~ 12

sw7211光源闪烁产生的原因

光源闪烁实质上是从电压变动——光通量波动——眼睛到人脑这个反应链的主观感受。产生频闪的技术机理，既有供电电源的因素，也有电光源性能的因素，以及照明设计不合理的因素等等。下面仅就常用电光源技术性能的角度，进行概括性技术分析。

- 1、光源供电频率低。白炽灯、高压汞（钠）灯、直管型（电感式）日光灯。在现阶段，绝大多数由50hz工频正弦交流电，直接向电光源的发光体供电。其频闪频率为 $50\text{hz} \times 2 = 100\text{hz}$ ，并且呈正弦波规律波动。
- 2、光源电压波动大。我国现阶段工频交流电源，瞬时电压值波动幅度在10%~20%之间，大大加重了频率为100hz，呈正弦波规律波动的频闪深度。
- 3、电光源性能。白炽灯为灯丝直接加热发光的热辐射性光源，发光体的发光功率，必然随供电电源的频率，呈正弦波规律波动。高压汞（钠）灯，直管型（电感式）日光灯，虽然是气体放电发光的电光源。但由于其启动与点燃均采用电感式镇流器（不具备ac-dc-ac变频功能）。所以，sw7211气体放电发光体的放电功率，必然也随供电电源的频率波动而波动。